

corso serale

agente immobiliare



certificatore energetico



cantiere edile



catasto



uffici pubblici



infrastrutture



topografia



progettista



gestione qualità



consulente tribunale



direzione lavori



assicurazioni



disegnatore CAD



sicurezza cantieri



stime



università



servizi pubblici locali



amministratore condominiale

contabilità opere pubbliche

CORSO SERALE

Costruzioni, Ambiente e Territorio

Il Corso Serale si rivolge a coloro che vogliono affrontare l'iter di scuola superiore o completare un percorso scolastico non ultimato, ed agli adulti inseriti in un ambito lavorativo che vogliono ripensare e arricchire la propria professionalità in un percorso formativo qualificato, adeguato ai tempi ed alle esigenze di chi lavora.

L'itinerario formativo del Corso Serale sarà personalizzato attraverso il riconoscimento, da parte del Consiglio di Classe, di crediti formativi. Il percorso tiene infatti conto di tutte le esperienze scolastiche e professionali dello studente-lavoratore, attribuendogli dei "crediti" che costituiscono il riconoscimento sia di competenze già possedute, acquisite in seguito a studi compiuti, oppure certificate da titoli (crediti formali), sia di esperienze maturate in ambito lavorativo o altri studi personali coerenti con l'indirizzo di studio (crediti non formali). I crediti possono determinare l'esonero dalla frequenza di alcune discipline e consentono pertanto di costruire un percorso differenziato in base alle specifiche esigenze del singolo studente.



BELZONI
Istituto Tecnico Tecnologico



Istituto Tecnico
Costruzioni Ambiente Territorio
G.B. Belzoni
Via S. Speroni 39/41- 35139 Padova
tel.: 049657903 fax: 0498755385

www.itbelzoni.gov.it
www.itbelzoni.gov.it/il-serale

TECNICO IN COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

Si tratta del **corso tradizionale**, che fornisce una seria e affidabile preparazione specifica nel **campo dell'edilizia e delle costruzioni**, propone una solida cultura legata a competenze di carattere tecnico e lo sviluppo di buone capacità operative soprattutto mediante l'utilizzo di moderne strumentazioni tecniche specifiche.

COS' E'?

Il Diplomato nell'indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio:

- ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni;
- nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo;
- nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali;
- possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico;
- ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali;
- ha competenze relative all'amministrazione di immobili.
- nella stima di terreni, fabbricati, aree boscate e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, e allo svolgimento di operazioni catastali

COSA SI STUDIA?

Le materie che caratterizzano il corso di studio sono:

- Topografia (rilievo del territorio, aree libere e i manufatti e progettazione strade, elaborando i dati ottenuti in ufficio fino ad ottenere progetti esecutivi);
- Progettazione, Costruzioni e Impianti (selezione dei materiali costruttivi, computi metrici preventivi ed esecutivi, progettazione e calcolo di costruzioni edili e civili in acciaio, legno e cemento armato; costruzioni nel rispetto della normativa antisismica e del risparmio energetico);
- Gestione del cantiere e sicurezza nell'ambiente di lavoro (Organizzazione e conduzione dei cantieri mobili nel rispetto delle normative sulla sicurezza);
- Geopedologia con elementi di Selvicoltura e Assestamento, Economia ed Estimo (Analisi delle rocce e del terreno, Botanica generale e forestale, Studio e gestione del bosco, Calcolo delle rendite catastali e relative imposte fiscali, Visure catastali, Stima di terreni, edifici e di aziende, pubbliche e private).

QUADRO ORARIO (2°- 3° periodo)	III	IV	V
Italiano	3	3	3
Storia	2	2	2
Lingua Inglese	2	2	2
Matematica e complementi	3	3	3
Gestione cantiere Sicurezza. A. L.	2	2	2
Progettazione, Costruzioni, Impianti	5	5	4
Geopedologia, Economia, Estimo	2	3	3
Topografia	3	3	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	22	23	22

PERCHE' SCEGLIERLO?

- Perché accanto ad uno studio teorico affronterai degli aspetti pratici che ti permetteranno di dare corpo al tuo lavoro.
- Perché ti darà la possibilità di svolgere il tuo lavoro all'aperto (rilievi, cantieri, ecc.) oppure in ufficio (progettazione, lavoro presso gli enti pubblici, ecc.) o anche alternando le due possibilità.
- Perché avrai delle conoscenze specifiche approfondite sull'impiego dei materiali nelle costruzioni.

COSA FARE DOPO?

Il diploma di Perito delle Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT) consente di proseguire gli studi in ogni facoltà universitaria, in particolare Ingegneria e Architettura, nonché in corsi di specializzazione post-diploma (ITS-IFTS). Il diploma consente la partecipazione a concorsi pubblici, l'impiego di imprese specializzate nel campo delle costruzioni edili, stradali ed idrauliche, l'inserimento come libero professionista, in studi tecnici di ingegneria o di architettura, l'impiego presso studi di gestioni condominiali e agenzie immobiliari.

Per l'esercizio della libera professione è necessario conseguire l'abilitazione previo tirocinio e successivamente l'iscrizione al Collegio dei Geometri.